



PRO SET™ PLUS

2. FABRICANT

ADHÉSIFS PROMA INC.

9801, Parkway, Anjou, Québec Canada H1J 1P3
Tél. : 514.852.8585
Télécopieur : 514.852.8225
Sans frais : 1 866.51.PROMA (77662)
Courriel : info@proma.ca
Site internet : www.proma.ca

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

PRO SET™ PLUS est un additif latex universel pour la chapes et le ragréage des bétons (tels que PRO TOP™ FX, PRO CEMIX™ et PRO SCREED™) ; et les enduits de finition, les enduits de finition flottants et la construction de chapes résistant à l'abrasion (tels que PRO CEMIX™ WS). PRO SET™ PLUS peut également être utilisé comme apprêt (non-dilué) pour les panneaux de gypse ou les lambris de plâtre avant d'y appliquer un ciment-colle ou un adhésif. Lorsqu'il est utilisé comme additif à mortier, PRO SET™ PLUS améliore la flexibilité, la stabilité au gel/dégel, la résistance aux chocs et amenuise les caractéristiques d'absorption d'eau des chapes et des lits de mortier durcis; il est, de ce fait, idéal pour le nivellement des chapes pour une utilisation extérieure ou immersion dans l'eau.

Caractéristiques

- Mélanger avec la chapes et le ragréage des bétons (tels que PRO TOP™ FX, PRO CEMIX™ et PRO SCREED™) ; les enduits de finition, les enduits de finition flottants et la construction de chapes résistant à l'abrasion (tels que PRO CEMIX™ WS) pour améliorer leur résistance au choc, leur flexibilité, leur stabilité au gel/dégel et abaisser leurs caractéristiques d'absorption d'eau ;
- Latex d'apprêt (non-dilué) pour les panneaux d'appui Placoplâtre et les lambris de plâtre non peints ni traités ;
- Pour les applications d'intérieur ou d'extérieur résidentielles et commerciales ;
- Contribue à LEED® objectives and requirements

Emballage

Seau de 20 L (5,3 gal US)

Substrats appropriés

- Béton sec, complètement mûr (âgé d'au moins 28 jours) ;
- Blocs de béton ou de maçonnerie ;
- Panneaux de béton expansé (CBU) ;
- Chapes, enduits, couches de nivellement et lits de mortier.



Béton



Lorsque mélangé avec
le PRO TOP™ FX, PRO CEMIX™
ou PRO CEMIX™ WS.



Restrictions

- Ne pas appliquer lorsque la température est inférieure à 10 °C (50 °F) ou supérieure à 35 °C (95 °F).
- Ne pas employer comme produit ou comme système d'imperméabilisation. Employer EXCLUSIVEMENT PRO MBR™ XD ou PRO MBR™ comme système d'imperméabilisation (voir les fiches techniques respectives pour plus de détails).
- Ne pas employer là où il y a des conditions hydrostatiques ou d'humidité chroniques.
- Ne pas employer directement sur les panneaux de particules, d'aggloméré, de Lauan, de masonite, de fibres orientées (OSB), les produits de ragréage, de nivellement et de lissage à base de gypse ni sur les appuis instables et non-appropriés tels que le métal et les enduits époxydiques.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Normes applicables

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, se référer au manuel d'installation TCNA le plus récent pour l'installation de carreaux de céramique ou le guide de devis de l'ACTTM 09 30 00 Manuel d'installation de carreaux, ou encore visitez notre site internet à www.proma.ca.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES (@23 °C [73 °F] et 50 % RH)

PRO SET™ PLUS + PRO TOP™ FX	
Temps d'affichage	25 minutes
Mûrissement initial	45 minutes
Mûrissement final	60 minutes
PRO SET™ PLUS + PRO CEMIX™ / PRO CEMIX™ WS	
Temps d'affichage	25 minutes
Mûrissement initial	45 minutes
Mûrissement final	60 minutes
PRO SET™ PLUS + PRO SCREED™	
Temps d'affichage	> 60 minutes
Mûrissement initial	4-6 heures
Mûrissement final	28 jours

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES (@23 °C [73 °F] et 50 % RH)

Contenu en COV	0 g/L
Résistance à la compression (ASTM C-109) @ 28 jours	
PRO SET™ PLUS + PRO CEMIX™ WS	≥ 55.1 MPa (8,000 lb/po ²)
PRO SET™ PLUS + PRO TOP™ FX	≥ 49.7 MPa (7,000 lb/po ²)
PRO SET™ PLUS + PRO CEMIX™	≥ 26.0 MPa (3,800 lb/po ²)
PRO SET™ PLUS + PRO SCREED™	≥ 26.0 MPa (3,800 lb/po ²)
Période de conservation	
12 mois si le produit est conservé dans son emballage non ouvert et entreposé dans un endroit sec et tempéré.	





5. INSTALLATION

Préparation de surfaces

(Pour plus de détails, se référer au "Guide de Préparation de Surfaces")

- ♦ Les surfaces doivent être propres et exemptes de poussière, d'huile, de graisse, de peinture, de goudron, de cire, d'agent de durcissement, d'apprêt, de scellant, d'agent de démolage ou de toute substance nocive et de débris qui pourraient empêcher ou réduire l'adhérence.
- ♦ Toute trace d'acide et d'alcali concentré ou d'agents chimiques et de nettoyage doit être neutralisée ou enlevée.
- ♦ Tous les substrats de béton doivent être complètement durcis (au moins 28 jours), solides et adéquats, rugueux et avoir une résistance cohésive en tension qui dépasse 1,2 MPa (175 lb/po²) lorsqu'ils sont soumis à l'essai selon la procédure ACI 503 R (Annexe A).
- ♦ Tous les substrats de béton doivent être exempts de conditions hydrostatiques.
- ♦ Les substrats de béton à surface lisse doivent être préparés mécaniquement selon un procédé approuvé par un ingénieur (grenailage, scarification, meulage, jet de sable ou d'eau à pression, etc.). La rugosité en surface doit être suffisante pour obtenir une bonne adhérence du produit de ragréage qui sera posé par la suite (avec un profil de surface de CSP ≥ 5).
- ♦ Le béton doit être saturé d'eau (SSD) afin d'éviter une absorption incontrôlée de l'eau du mortier de réparation. Le béton doit être exempt d'eau stagnante.
- ♦ Ne pas employer de poudre à balayer. Cela pourrait laisser un résidu de film huileux sur la surface du béton, ce qui pourrait empêcher une bonne adhérence.

Mélange

Ratios

PRO TOP™ FX	PRO CEMIX™	PRO CEMIX™ WS	PRO SCREED™
3,8 L - 4,5 L (1,0 - 1,2 gal US)	2,4 L (0,63 US gal US)	2,3 L-3,2 L (0,6-0,85 gal US)	2,9 L (0,76 gal US)

1. Employer des outils de malaxage et des contenants propres.
2. Dans un contenant propre, mesurer et verser la portion recommandée de PRO SET™ PLUS liquide à température fraîche et ajouter graduellement la proportion poudre selon le mélange-mortier employé [voir les proportions recommandées en ci-dessus]
Remarque : Ne jamais diluer PRO SET™ PLUS avec de l'eau car les performances et l'adhérence du mélange en seraient grandement réduites.
3. Mélanger à l'aide d'un mélangeur mécanique à basse vitesse (150 à 300 tours/minutes), jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène, lisse et sans grumeaux.
4. Le mélange est maintenant prêt à être appliqué.
5. Nettoyer les outils de travail et les mains avec de l'eau pendant que le produit est encore frais.

Application

La chapes et le ragréage des bétons (tels que PRO TOP™ FX, PRO CEMIX™ et PRO SCREED™) ; les enduits de finition, les enduits de finition flottants et la construction de chapes résistant à l'abrasion (tels que PRO CEMIX™ WS)

1. Appliquer en suivant les instructions spécifiques du produit employé (voir les fiches techniques respectives du produit pour plus de détails).

Comme couche d'apprêt pour Plâtre et placoplâtre

1. Ne pas diluer. Brasser le contenant avant d'appliquer le produit.
2. Nettoyer la surface pour qu'il ne reste aucune poussière, saleté, peinture, vernis ou résidus d'adhésif.
3. Verser le latex PRO SET™ PLUS dans un bac à peindre et appliquer en long et en large et de bas en haut directement sur la surface du plâtre ou du placoplâtre à l'aide d'un rouleau ou d'un pinceau. Recouvrir entièrement la surface et laisser sécher complètement avant d'appliquer un adhésif ou un ciment-colle.
4. Dans les conditions normales de température et d'humidité de la pièce, [i.e. 23 °C (73 °F) et 50 % d'humidité relative] la surface est suffisamment sèche pour recevoir le carrelage après 30 ou 45 minutes.

Joints d'expansion et de contrôle

- ♦ Respecter les joints de contrôle si nécessaire et spécifier.

Mûrissement et protection

La chapes et le ragréage des bétons (tels que PRO TOP™ FX, PRO CEMIX™ et PRO SCREED™) ; les enduits de finition, les enduits de finition flottants et la construction de chapes résistant à l'abrasion (tels que PRO CEMIX™ WS)

- ♦ La chape, le mortier de ragréage ou le lit de mortier doit être complètement sec avant d'y étaler l'adhésif ou le ciment-colle servant à l'installation du carrelage ou du revêtement de pierre.

Remarque : Le délai de séchage et de mûrissement peut varier dépendamment du mortier employé, de la température et de l'humidité environnante (voir les fiches techniques respectives du produit pour plus de détails). Ne pas forcer ni le séchage ni une prise accélérée par l'emploi d'éventails, de souffleurs ou d'appareils de chauffage d'appoint.

Couche d'apprêt (Plâtre et placoplâtre)

- ♦ Dans les conditions normales de température et d'humidité de la pièce, [i.e. 23°C (73°F) et 50% d'humidité relative] la surface de plâtre ou de placoplâtre apprêtée est suffisamment sèche pour recevoir le carrelage après 30 ou 45 minutes.

Nettoyage

Nettoyer les outils et les mains avec de l'eau pendant que le produit est encore frais.

Santé et sécurité

Pour les directives complètes, se référer aux fiches de données de sécurité (FDS).

6. DISPONIBILITÉ ET PRIX

Les produits PROMA sont largement disponibles au Canada et au Nord-Est des États-Unis. Pour trouver un distributeur de produits PROMA, composez le **numéro sans frais : 1.866.51.PROMA [77662]**.

7. GARANTIE

PROMA certifie que ce produit a été fabriqué à l'aide de matières premières de toute première qualité et en garantit l'état vendable et la qualité, pourvu qu'il soit utilisé pour l'usage auquel il est destiné. Dans le cadre de cette garantie, la responsabilité de PROMA se limite à remplacer le produit prouvé défectueux. Le vendeur et le fabricant ne seront pas tenus responsables des blessures, pertes et dommages, directs ou indirects, découlant de l'emploi de ce produit ou de son incapacité d'emploi.

8. ENTRETIEN

Le produit ne nécessite aucun entretien particulier.

9. SERVICE TECHNIQUE

Pour plus d'information sur ce produit, veuillez communiquer avec notre service technique pour obtenir les recommandations appropriées et une assistance technique sur place. **Numéro sans frais : 1.866.51.PROMA [77662]**.

10. SYSTÈME DE CLASSEMENT

Des renseignements supplémentaires sont disponibles sur demande ou en visitant notre site internet au **www.proma.ca**.

ADHÉSIFS PROMA INC.

9801, Parkway, Anjou, Québec Canada H1J 1P3

Tél. : 514.852.8585

Télécopieur : 514.852.8225

Sans frais : 1 866.51.PROMA (77662)

Courriel : info@proma.ca

© 2025 ADHÉSIFS PROMA INC.

